



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202589650 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 12

(21) 申请号 201220167534. X

(22) 申请日 2012. 04. 19

(73) 专利权人 申屠丙花

地址 311509 浙江省杭州市桐庐县江南镇深澳村浙江申达斯奥医疗器械有限公司

(72) 发明人 申屠丙花

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 冯新伟

(51) Int. Cl.

A61B 18/12(2006. 01)

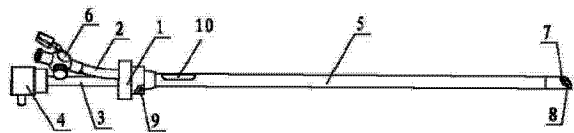
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道

(57) 摘要

本实用新型涉及一种前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道,其特征是设有锁座、连接管、内窥镜管、镜锁、支撑管、内窥镜通道、取样通道、阀门,锁座上开有卡槽,连接管的一端与阀门固定,内窥镜管一端与镜锁固定,内窥镜管另一端和连接管另一端套入锁座固定,内窥镜通道和取样通道套入支撑管,内窥镜通道、取样通道、支撑管均与锁座固定,内窥镜管与内窥镜通道连通,连接管与取样通道连通。本实用新型支撑管上设置有冲洗孔。本实用新型采用金属材料制成。本实用新型结构简洁,功能全,使用方便安全性好。



1. 一种前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道,其特征是:设有锁座、连接管、内窥镜管、镜锁、支撑管、内窥镜通道、取样通道、阀门,锁座上开有卡槽,连接管的一端与阀门固定,内窥镜管一端与镜锁固定,内窥镜管另一端和连接管另一端套入锁座固定,内窥镜通道和取样通道套入支撑管,内窥镜通道、取样通道、支撑管均与锁座固定,内窥镜管与内窥镜通道连通,连接管与取样通道连通。

2. 根据权利要求1所述的前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道,其特征是:支撑管上设置有冲洗孔。

3. 根据权利要求1或2所述的前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道,其特征是:所述多功能操作通道采用金属材料制成。

前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道,主要用于前列腺疾病的手术治疗。

背景技术

[0002] 在前列腺疾病的手术治疗中,需要专用的手术器械,手术器械需要用专用的操作通道进入人体进行手术治疗。现有技术没有专用的前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道,也没有专用的前列腺电切诊疗系统,通常采用普通的膀胱尿道手术器械;其缺陷是专用的普通膀胱尿道手术器械,无法满足前列腺疾病的手术治疗,所以前列腺疾病在目前都无法根治,存在着手术后易复发,手术治疗效果差的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中所存在的上述不足,而提供一种结构简洁,手术应用功能多的前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是:该前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道,其特征是设有锁座、连接管、内窥镜管、镜锁、支撑管、内窥镜通道、取样通道、阀门,锁座上开有卡槽,连接管的一端与阀门固定,内窥镜管一端与镜锁固定,内窥镜管另一端和连接管另一端套入锁座固定,内窥镜通道和取样通道套入支撑管,内窥镜通道、取样通道、支撑管均与锁座固定,内窥镜管与内窥镜通道连通,连接管与取样通道连通。

[0005] 本实用新型支撑管上设置有冲洗孔。

[0006] 本实用新型采用金属材料制成。

[0007] 本实用新型结构简洁,功能全,使用方便安全性好。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见图1,本实用新型实施例前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道设有锁座1、连接管2、内窥镜管3、镜锁4、支撑管5、阀门6、内窥镜通道7、取样通道8、卡槽9,锁座1开有卡槽9,连接管2的一端与阀门6焊接固定,内窥镜管3的一端和镜锁4焊接固定,内窥镜管3的另一端和连接管2的另一端套入锁座1焊接固定;内窥镜通道7和取样通道8套入支撑管5,内窥镜通道7、取样通道8、支撑管5均与锁座1焊接固定,内窥镜管3与内窥镜通道7连通,连接管2与取样通道8连通。

[0010] 本实施例支撑管5上设置有冲洗孔10,方便清洗。

[0011] 本实用新型设计的前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道,技术设计操作通道设有锁座1,在前列腺电切手术应用中,电切诊疗系统需要多种器械连接,锁座1是专用于连

接固定进入人体内其他器械,保证手术的顺利进行。

[0012] 本实用新型设计的前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道,所述的内窥镜通道 7 和取样通道 8,在前列腺电切手术应用中,在内窥镜通道 7 的作用下,内窥镜可以进入人体,实现手术视野;在取样通道 8 的作用下,取样器械可以穿入人体,实现手术切片取样。结构设计紧密,应用灵活。

[0013] 本实用新型设计的前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道,采用金属材料制作,可以用消毒液清洗消毒,也可以高温消毒。

[0014] 凡是本实用新型的简单变形或等效变换,应认为落入本实用新型的保护范围。

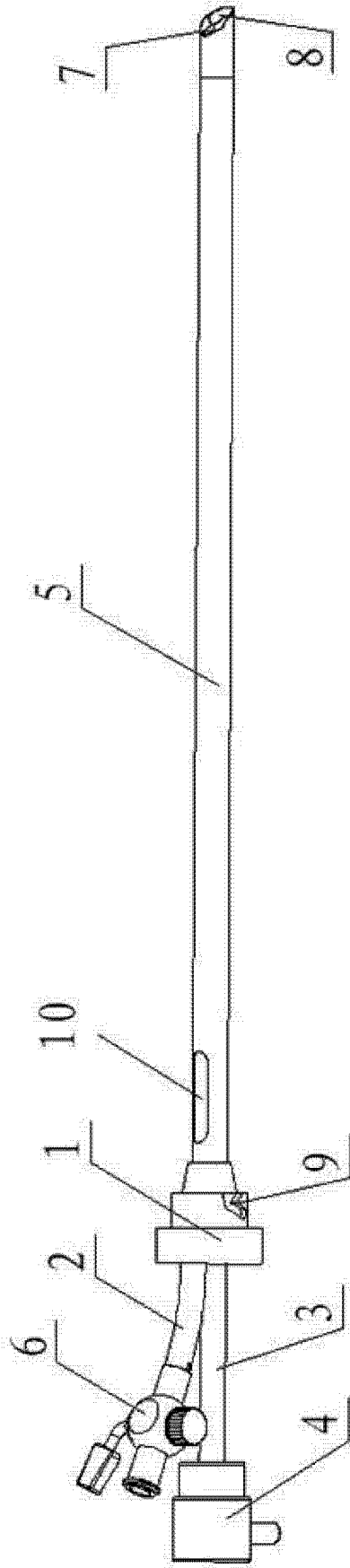


图 1

专利名称(译)	前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道		
公开(公告)号	CN202589650U	公开(公告)日	2012-12-12
申请号	CN201220167534.X	申请日	2012-04-19
[标]申请(专利权)人(译)	申屠丙花		
申请(专利权)人(译)	申屠丙花		
当前申请(专利权)人(译)	申屠丙花		
[标]发明人	申屠丙花		
发明人	申屠丙花		
IPC分类号	A61B18/12		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种前列腺电切诊疗系统的多功能操作通道，其特征是设有锁座、连接管、内窥镜管、镜锁、支撑管、内窥镜通道、取样通道、阀门，锁座上开有卡槽，连接管的一端与阀门固定，内窥镜管一端与镜锁固定，内窥镜管另一端和连接管另一端套入锁座固定，内窥镜通道和取样通道套入支撑管，内窥镜通道、取样通道、支撑管均与锁座固定，内窥镜管与内窥镜通道连通，连接管与取样通道连通。本实用新型支撑管上设置有冲洗孔。本实用新型采用金属材料制成。本实用新型结构简洁，功能全，使用方便安全性好。

